Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/724,179

Examiner

Date

Brenda L. Coleman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKATA ET AL.

Art Unit

1624

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Dat	e_	,		_
Final	Original	12/21/05	5/12/06							
	1	+	1				T			
	2	+	1			Г		П	Π	
	2	+	1	Г	Π	Т	Г		Т	T
	4	+	√	Γ		Г		П		
	5	+	7 7 7	Г		Т	Π			T
	4 5 6	+	1				П	П	П	Т
	7	+	1					Г		
	8	+	1	Г				Т	Т	Г
	9	+		Г	Г				П	
	10	+	1	Г	Г	Г	Τ	П	Г	Т
	11	+					Ī	Ī		
	12	+	1					Π		
	13	+	V	Г	Г		П	Ī		
	10 11 12 13 14 15 16 17	+	1		Γ			Π	Г	Г
	15	+	1					Ī		
	16	+	1							
	17	+	1		Г		T			
	18	+	V			t		1		
	19 20	+	1	\vdash	-	1		T	T	t
	20	+	1			t	† -	1	t^-	t
	21	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	t	t	t	t
	22	+	7	\vdash	H		\vdash	t	H	T
	22 23	+	1	-	l —	Н	1	T	t	\vdash
	24	+	1		<u>├</u>	1	T		T	1
	24 25	+	1	$\overline{}$	\vdash	1	\vdash	Т	┢	T
	26	+	N	_		Т			†	╁
	27	+	Z				\vdash	1	\vdash	T
	27 28	+	zz		_		1	<u> </u>	Ι	T
	29	+	N	_	-		Т	_		1
	30	+	z				H	-	_	
	31	+	Z		<u> </u>	H	1	\vdash		-
	32	+	Z	-		┢	t	╁	 	\vdash
	33	+	N	_	_	┢┈	┢	┢	\vdash	\vdash
-	34	+	N	-	-	\vdash		\vdash	┢	-
$\overline{}$	35	+	N		_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	
	36	+	N		-	-	-	\vdash	\vdash	
-	37	+	N		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
	38	Н	-	\vdash	_	\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁
	39	\vdash	\vdash	-	-	┢	┢	\vdash	\vdash	╁
	40	\vdash	\vdash	-	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\neg	41	Н	Н	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-
\dashv	42	Н		\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	-
	43	\vdash	\dashv	Н		\vdash	\vdash	-	┢	
	44		Н	\vdash		\vdash	├─	⊢	├	\vdash
	45		\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	├	⊢
	46	-	\vdash	\dashv	_	\vdash	 		├	\vdash
	47		-	-		-	├-	├-	 	⊢
	48		\dashv	\dashv		-	H	├-		\vdash
-	49	-	-	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├
	50			\dashv			-	\vdash	\vdash	\vdash
	วบ โ		1					1		

E E	010					:	740	-				4		41111	₩				201	<u>-</u>			
2	Final	Original	12/21/05	5/12/06									Final	Original									
2		1	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		<u> </u>	1		51	\vdash	\vdash	_		\vdash	⊢	Н	\vdash	Н
3		2		j	-	-	╁	H	┢	\vdash	╁╌	i		52	┢	-	-	-	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash
Section Sect		3	<u> </u>		┢	┢	┢	H	一	-	╁	1		53	\vdash	\vdash	-		╁─	\vdash	Н	H	\vdash
Section Sect		4	_		 -	_	┢	┢	\vdash	┢╾	╁─	1	_	54	┢	\vdash	_		-	-	\vdash		\vdash
Section Sect		5	_		\vdash	\vdash	H	┢	\vdash	┢	├	1		55		-			┢╌		-	H	Н
8			\vdash		-	-	-	Н	⊢	Н	-	1	_	56	-	-	_		┢	-	Н	H	\vdash
8	_	7	-		\vdash		⊢	H	⊢	┝	╌	1		57	H	\vdash	H		┝	-	Н		Н
9 +		à	$\overline{}$		\vdash	-	-	-	<u> </u>	H	┢	٠,		50	\vdash	\vdash	-		├-	<u> </u>	Н	 	
11		ä	_		\vdash	┢╾	├-	 	┢	\vdash	\vdash	1		50	-	_	_		-	\vdash	Н		
11		10	_		\vdash	-	-	┝	⊢	\vdash	-	┨		60	-	-	_			┝	H	-	
12 + V		11	_		-	\vdash	┢	┢	┢	┢	-	ł	-	61	\vdash	┝		-	-	┝	Н	_	\vdash
14 Image: Normal content of the con		12	_		\vdash	\vdash	-	┢	⊢	-	1—	1		62	-		_	-	\vdash	⊢	\vdash	_	\vdash
14 Image: Normal content of the con		12	-		\vdash	\vdash	⊢	├		-	┢			62	-	_		_	H		\vdash		Н
16		14	_	_	_	-	-	┢	⊢	_	⊢	ł	 	64	-	\vdash	_			-	Н		H
16		15			\vdash	_	-	┢	┝	⊢	-	ł	\vdash	65	\vdash	_	_	-	⊢	H	\vdash	\vdash	\vdash
18 + \forall 68 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77		16	_		-	Н	⊢	⊢	-	-	H	┨		66	-			⊢	⊢	-	Н		Н
18 + \forall 68 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 77 77 77		17			H	Н	-	-	-	-	-	1	—	67				_	⊢	H	\vdash		$\vdash\vdash$
19 + \(\)		10	_			-	⊢	-	-	\vdash	\vdash		├	0/				_	H		H		\vdash
20 + \forall 70	-	10			_	-	-	-		-	├—	1	<u> </u>	00		<u> </u>		_	-		Н		
1		19	_			_		├-	<u> </u>	_	┝	1	<u> </u>	69	_			<u> </u>			Н		\vdash
1		20	_		_	_	\vdash	-	_		_			70		_					Ш		Ш
23 + √		21	_		_		\vdash	-	<u> </u>		┞			71		_					—		Ш
25 + V		22			_	_	L	L		_	ļ.,	ļ		72	_			_			\vdash	_	Ш
25 + V		23					-		_	L-,	_			73	<u> </u>	Ш					Ш		
26 + N 76 27 + N 77 28 + N 78 29 + N 80 30 + N 80 31 + N 81 32 + N 82 33 + N 83 34 + N 84 35 + N 85 36 + N 86 37 + N 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	-				_	<u> </u>	L		_			74		_					Ш		Ш
28 + N 78 29 + N 79 30 + N 80 31 + N 81 32 + N 82 33 + N 83 34 + N 84 35 + N 85 36 + N 86 37 + N 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25		_			<u> </u>	_			_	1		75	L				$oxed{oxed}$		Ш		Ш
28 + N 78 29 + N 79 30 + N 80 31 + N 81 32 + N 82 33 + N 83 34 + N 84 35 + N 85 36 + N 86 37 + N 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26					L	_	<u> </u>					76	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$		\sqcup		
30 + N							L	_		_	_			77	<u> </u>				_		Ш		
30 + N		28	_					L	_		L_		\Box	78			_				Ш		Ш
31 + N 81 32 + N 82 33 + N 83 34 + N 84 35 + N 85 36 + N 86 37 + N 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29	$\overline{}$					Ш			_	. 1		79	L.						Ш		Ш
32 + N		30	_								L_	0		80									Ш
33 + N		31	_					L_						81	Ш						Ш		
34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		32	_					L			L	4		82							Ш		
36 + N 86 37 + N 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	+											83									
36 + N 86 37 + N 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	+	Ν								-		84									
36 + N 86 37 + N 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	+									3		85									
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		_36_	+											86									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	+	N										87									
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38												88									
40 90 91 92 92 93 94 94 94 95 95 96 96 97 97 98 99 99 99 99 99		39												89									
41 42 43 93 94 45 95 46 96 47 98 49		40]		90									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91							\Box		\Box
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]													92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														93									\sqcap
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					一	\neg	\neg
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99														95							\sqcap	\neg	ヿ
47														96	\Box	\Box					\dashv		\exists
48 98 99 99	\Box	47													П	\neg		_			一	\dashv	ヿ
49 99 99		48		\neg											\Box	_	\neg			\neg	寸	\dashv	\neg
		49	\neg	\neg	\neg	\neg			\neg							\neg	ヿ				寸	\neg	ᅥ
	\neg			\neg	ヿ				\neg								\neg	7			\dashv	7	\neg
												'								1			

CI	aim	l				Date	e			
			_		I					
ਲ	Original							İ		
Final	[<u>.</u>	ļ								
-	0									
┝	101	_	┢	\vdash	┢	┢	┝	-	┢	\vdash
	101 102	_	┢	-	┢	┝	╁	┤	┢	\vdash
 	102	_	⊢	⊢	├	├	┢	⊢	⊢	
-	103 104 105		⊢	⊢	_	⊢	⊢	\vdash	Н	Н
	104	_	┢	├	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
	105	_	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
-	106		H	H	├-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash	
	107 108		-	├	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢	 	-
	108	_	├	⊢	⊢	⊢	├	├—	⊢	Н
	109 110	_	⊢	⊢	┡	<u> </u>	⊢	-	├	\vdash
<u> </u>	110	_	├	<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	⊢	
<u> </u>	111	<u> </u>	 	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	 —	
<u> </u>	112	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	—	\vdash	Н
\vdash	113		\vdash		<u> </u>	H	\vdash	⊢	├—	$\vdash \vdash$
 	112 113 114 115			⊢	<u> </u>	L		Ь	<u> </u>	Щ
<u> </u>	115	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	116		<u> </u>	⊢		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	117 118		<u> </u>	<u> </u>	_	 	! —	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ
<u> </u>	118		<u> </u>		_	Ш	\vdash	_	_	Щ
	119								L	\Box
	120 121 122		L		\perp		_		L	
	121									
	122			Ш					_	\Box
	123			L			L	_		
	123 124 125 126 127 128 129 130		L_	L			L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	125				_		<u> </u>	<u> </u>	_	\Box
	126					_	L		_	
$oxed{oxed}$	127		_				_		<u> </u>	Щ
	128			_	_	lacksquare	<u> </u>	_	<u> </u>	
	129			_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	130			_		L		L	L	
	131					L	<u> </u>		_	Ш
	131 132 133		L.	Щ	L_	L	_	<u> </u>	L_	
	133		L	Щ	L_	Ш	_	\Box	L	Щ
	134 135		Ш	Ш		Щ		oxdot	oxdot	Щ
	135		Щ	Ш		\vdash	<u> </u>	_	Ш	Ш
	136		Ц.,	Щ		Щ		L.	<u> </u>	Щ
	137 138		Ш	Ш		L_		Ш	L.	Щ
	138			Щ	_	_	_	Ш	L	
	139		Ш	Ш		L	<u>_</u>	Щ.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	140					Щ		_		
	141		Щ	Ш		Ш	L	Ш	\square	
	142		Щ	Ш		Ш	<u> </u>	Щ	\sqcup	Щ
	143	_		Ш		Ш			L_	Щ
	144	_		Ш	Ш	Ш	Ш.			Щ
	145		\Box			Ш				\Box
	146	_								
	147	\Box		Ш		Ш		Ш		Щ
	148	\Box	Ш]
	149		Ш			Ш		Ш]
	150]								